

Une étape à 2,8 COV MTX

Données de base

Le MTX d'OMNI® est une couche de finition uréthane acrylique à une étape, à séchage rapide et à faible teneur en COV conçue pour les ateliers de carrosserie d'aujourd'hui. Il est offert en couleurs unies et métallisées.

Composants

Couleur	Durcisseur	Réducteurs
MTX — Une étape à 2,8 COV	MH238 — Durcisseur à faible COV	MR295 — Moyen : de 18 à 24 °C (65 à 75 °F) MR296 — Lent : de 24 à 29 °C (75 à 85 °F) MR297 — Retardateur : de 29 à 35 °C (85 à 95 °F)

Produits compatibles

Peut être appliqué sur les subjectiles suivants :

Revêtements d'origine et de refinition durcis, nettoyés et poncés
MP871 — Apprêt époxy gris à 2,1 COV
MP831 — Apprêt surfaçant gris 1K à 2,1 COV
MP80x — Apprêts à usages multiples à 2,1 COV
MP89x — Produits de scellement uréthanes à 2,1 COV

Peut être recouvert des produits suivants :

MC730 — Incolore de production à 2,1 COV
MC770 — Incolore uréthane très brillant à 2,1 COV
MC760 — Incolore universel à 2,1 COV
MC262 — Incolore uréthane 4+1 à 2,1 COV
MC2910 — Incolore EUROPLUS® à 2,1 COV, pour panneaux multiples

Préparation

Nettoyage des surfaces

SXA330 — Décapant pour cire et graisse
SWX350 — H₂O-SO-CLEAN®
SX1009 — Nettoyant pour insectes et goudron à 2,9 COV

Ponçage

Papier à grain 320 (à la machine) ou 500 (mouillé) sur les vieux finis et les apprêts surfaçants

Mélanges



Rapport de mélange :

MTX : **MH238** : **MR29x**
4 : 1 : 2

Pour les couleurs métallisées, jusqu'à 1 mesure supplémentaire de réducteur peut être ajoutée au besoin.



Durée de vie utile :

8 heures



Additifs :

SLV814 Flexibilisant universel (voir la page 2)
SLV4985 Agent de matage universel. Consulter le bulletin de produit ONECHOICE® OC-7F.

Remarque :

Avec les réducteurs MR296 ou MR297, **ne pas** utiliser d'éliminateur d'œil-de-poisson SLV73.

Application



Couches :

2 couches, ou jusqu'à l'obtention de la couleur appropriée

Couche croisée au besoin

Pour obtenir un rendement optimal, l'épaisseur finale de pellicule sèche recommandée est de 2,0 à 2,5 mils.

Pression d'air et réglage du pistolet



HVLP : De 8 à 10 lb/po² au chapeau d'air
Conventionnel : De 45 à 55 lb/po² au pistolet
Conforme aux règlements sur les COV : De 29 à 40 lb/po² au pistolet

Réglage du pistolet : De 1,3 à 1,6 mm ou l'équivalent

Remarque : Pour obtenir les meilleurs résultats, consulter les recommandations du fabricant pour connaître les pressions d'air à l'entrée d'air du pistolet de pulvérisation.

Temps de séchage



Entre les couches : De 5 à 10 min à 21 °C (70 °F)



Séchage à l'air :
Hors poussière : 1 heure
Hors poisse : De 4 à 6 heures
Avant masquage : 12 heures



Séchage accéléré : 30 min à 60 °C (140 °F)



IR : Ondes moyennes à 75 % d'intensité pendant 30 min



Polissage :
Séchage à l'air
De 16 à 24 heures à 21 °C (70 °F) avant le polissage et la mise en service
Séchage accéléré
8 heures avant le polissage et la mise en service



Avant une nouvelle couche :
Séchage à l'air
De 16 à 24 heures à 21 °C (70 °F)
Séchage accéléré
8 heures
Poncer légèrement avant d'appliquer une nouvelle couche.

Nettoyage

Après chaque utilisation, nettoyer à fond les pistolets de pulvérisation, les godets et les contenants d'entreposage, etc., à l'aide du réducteur MR, du solvant tout usage MS151 à faible COV ou d'un autre solvant de nettoyage approprié. Suivre les directives de l'Environmental Protection Agency (EPA) pour entreposer et éliminer correctement les déchets de peinture à base de solvants.

Propriétés

Épaisseur de pellicule sèche par couche

Appliqué (4 : 1 : 2) :

De 0,8 à 1,2 mil par couche sèche

Rendement en pi² à 1,0 mil

Appliqué (4 : 1 : 2) :

De 598 à 707 pi²/gal à 100 % d'efficacité de transfert

Mélanges PàP	Couleur MTX (produit emballé)	MTX : MH238 : MR29X	MTX : MH238 : MR29X : SLV814 (flexibilisé)
Rapport de mélange	S.O.	4 : 1 : 2	4 : 1 : 2 +10 %
Catégorie d'usage	Revêtement à une étape	Revêtement à une étape	Revêtement à une étape
Teneur réelle en COV (en g/L)	De 278 à 355	De 167 à 210	De 155 à 195
Teneur réelle en COV (en lb/gal)	De 2,32 à 2,96	De 1,39 à 1,75	De 1,30 à 1,63
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en g/L)	De 310 à 404	De 262 à 335	De 255 à 323
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (lb/gal)	De 2,59 à 3,37	De 2,19 à 2,80	De 2,13 à 2,70
Densité (en g/L)	De 1013 à 1276	De 1088 à 1279	De 1101 à 1274
Densité (en lb/gal)	De 8,45 à 10,65	De 9,08 à 10,67	De 9,19 à 10,63
Poids des COV (en %)	De 32,7 à 52,1	De 49,7 à 63,6	De 51,8 à 64,6
Poids de l'eau (en %)	0,0	0,0	0,0
Poids des matières exemptées (en %)	De 10,8 à 19,3	De 36,2 à 45,8	De 39,2 à 47,9
Volume d'eau (en %)	0,0	0,0	0,0
Volume des matières exemptées (en %)	De 8,2 à 17,0	De 35,2 à 40,2	De 37,8 à 42,4

Restrictions

Les produits *OMNI* ne devraient pas être combinés à des composantes d'autres gammes de produits.

Mise en garde

Il peut être nécessaire de mélanger le contenu de l'emballage avec d'autres composants avant que le produit puisse être utilisé. Avant d'ouvrir l'emballage, s'assurer de bien comprendre les mises en garde sur les étiquettes de tous les composants, car les dangers inhérents à chacun des composants se retrouvent dans le produit mélangé. L'équipement de pulvérisation doit être manipulé avec soin et conformément aux recommandations du fabricant. Respecter les directives d'utilisation inscrites sur l'étiquette du respirateur. Porter de l'équipement de protection des yeux et de la peau. Prendre toutes les précautions qui s'imposent.

Renseignements de nature médicale

POUR OBTENIR D'URGENCE DES RENSEIGNEMENTS DE NATURE MÉDICALE OU CONCERNANT LE CONTRÔLE DES DÉVERSEMENTS, COMPOSER LE 514 645-1320, AU CANADA, OU LE 412 434-4515, AUX ÉTATS-UNIS.

Consulter les fiches de données de sécurité et les étiquettes pour en savoir plus sur les consignes de sécurité et de manutention.

Les fiches de données de sécurité pour les produits PPG mentionnés dans ce bulletin sont disponibles auprès de votre distributeur de la marque *OMNI*. À la connaissance de PPG Industries, les renseignements techniques du présent bulletin sont exacts. Toutefois, comme PPG Industries améliore constamment ses revêtements et formules de peinture, les données techniques actuelles peuvent être différentes de l'information disponible au moment de l'impression du bulletin. Communiquez avec votre distributeur de la marque *OMNI* ou visitez le site www.ppgrefinish.com pour obtenir l'information la plus récente.



Nous protégeons et
embellissons le monde™